SCELFIX

DESCRIPTION OU CARACTERISTIQUES

Adhésif à deux composants pour scellement chimique :
Composant A : résine de polyester modifiée
Composant B : à base de peroxyde de benzoyle

DOMAINES D'APPLICATION

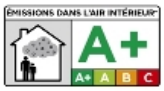
SCELFIX est une résine polyvalente pour une utilisation en corps creux (parpaings, briques creuses...) et en corps pleins (béton, briques pleines...) pour les fixations filetées, de gonds de volets ou de portails, la fixation de stores, d'antennes et de paraboles, de mobiliers urbains.
Dans la maçonnerie, brique, parpaing et matériaux creux, scellement de charges moyennes dans la pierre et le béton sec.

DONNEES TECHNIQUES

Couleur	Composant A : beige / composant B : blanc
Viscosité	> 400 000 mPa.s
Densité à 20 °C	1,75
Données spécifiques	Rapport de mélange : A/B = 10/1 TEMPS DE PRISE Temps de manipulation : 20 min à 5 °C / 12 min à 10 °C / 6 min à 20 °C / 3 min à 30 °C Temps de durcissement : 1 h 15 min à 5 °C / 45 min à 10 °C / 30 min à 20 °C / 20 min à 30 °C Charge de service sur brique creuse : - Tiges filetées (M8-M10-M12) : 0,6 kN en traction / 1,5 kN en cisaillement Charges de service sur parpaing : - Tiges filetées (M8-M10-M12) : 0,9 kN en traction / 1,5 kN en cisaillement Résistance chimique : bonne résistance à l'eau pure ou salée; résistance assez bonne aux hydrocarbures, aux cétones et à l'acide chlorhydrique.

CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité



3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : AC

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre :
Dévisser le bouchon et retirer l'obturateur sur la cartouche, visser l'embout du mélangeur SCELFIX, placer la cartouche dans le pistolet SCELFIX, extruder, ne pas utiliser les premiers centimètres du mélange (5 à 10 cm). Les cartouches entamées peuvent être réutilisées. Dans le cas d'interruption de courte durée, il est possible de laisser l'embout SCELFIX sur la cartouche ; il faudra alors remplacer l'embout. En cas d'arrêt prolongé, remettre en place l'obturateur et le bouchon sur la cartouche.

Matériaux pleins ou creux :
Percer tous les trous avant de commencer les scellements,
Nettoyer les trous (écouvillon ou soufflette),
En corps creux insérer les tamis appropriés,
Injecter la résine en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pression sur la gâchette, mettre la bague contreuse sur le tamis,
Introduire la tige filetée en poussant et tournant de gauche à droite jusqu'au fond du trou,
Respecter les temps de durcissement et charger.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker les cartouches à l'abri du soleil, dans un endroit ventilé.
La durée de conservation est de 12 mois entre 5 et 25 °C

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 150 ml et de 380 ml en carton de 12.

HYGIENE ET SECURITE

Classé irritant. Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Les résines et leurs durcisseurs sont des produits irritants, les précautions d'emploi sont indiquées sur la cartouche.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.
L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.
Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.
Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.